

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	21718
		DK5 DK5-GK	6230 6232
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	KUR	Biotop-Nr. alt	10 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1988
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	45898,3533
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

(Jetzt Müllverbrennungsanlage)

Große alte Spül- oder Aufschüttungsfläche, mit Landreitgrasfluren und teils niedrigen ruderalen Trockenrasen bedeckt, im Industrieerwartungsbereich am Köhlbrand.

Die östliche Hälfte ist mit einer Landreitgrasflur (Ruderaler Grasflur AG) mit bereits etlichen hohen Weidenbüschen und einer Reihe von Feucht- und Trockenzeigern bestanden.

Der westliche Teil, inklusive des Teils auf der Karte Waltershof (DG 6032) besteht fast ausschließlich aus einer Moosflur (Pionierflur AP) mit etwas Becherflechten und Schaf-Schwengel mit vielen Kaninchenspuren. Dort wandert nur vom Rande her etwas Landreitgras ein. An (unterschiedlich stark) gefährdeten Arten konnten Nelken-Haferschmiele, Blaugrüne Binse, Dotterweide und Kriechendes Fingerkraut nachgewiesen werden.

Zoologisch ist die Spülfläche für Heuschrecken und verschiedene, solitär lebende Hautflügler interessant.

Wertstufe: AG - 6, AP - 3.

Foto Nr. 2x4/4/88 vom 2.9.88.

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	50 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			50 %
2	AP	Ruderalflur (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung Zwischen Köhlbrand-Ufer und RugenbergerDamm, südlich der Köhlbrandbrücke

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)	562020	Hochwert (Y)	5930624
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)

Stadtteil (OT-Nr.)	Altenwerder (713)	Gemarkung	Altenwerder (701)
---------------------------	-------------------	------------------	-------------------

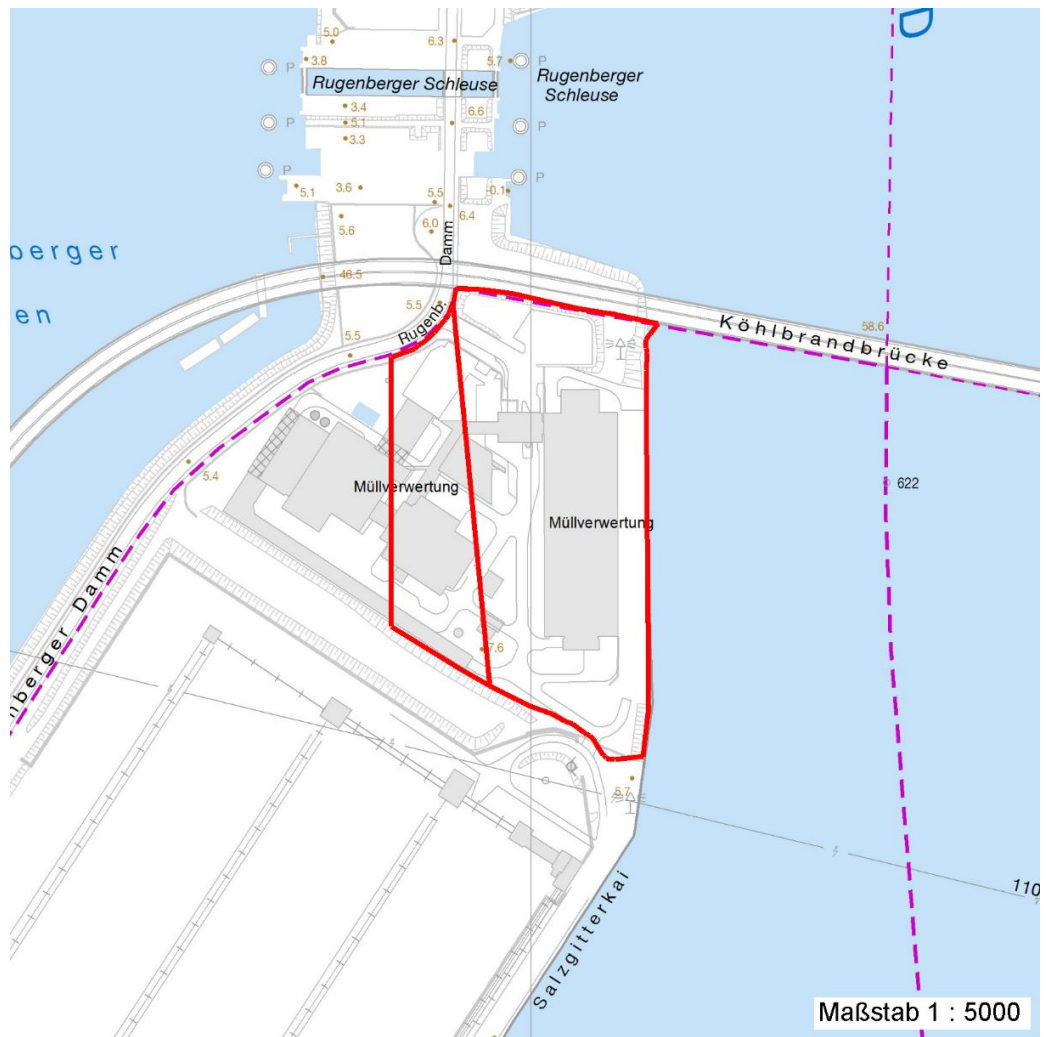
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	21718	
		DK5 DK5-GK	6230	6232
		DK5 - Name	Neuhof	
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	10	4
Bearbeitung	KUR	Kartierung	15.09.1988	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	45898,3533	
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet Karte	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>		



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bodenverunreinigungen durch Bebauung
Wertgesichtspunkte	Durch Aufspülung evtl. Schadstoffe im Boden Hoher Wildpflanzenanteil Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu Reich an Kleinstrukturen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	21718 6230	6232
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	KUR	Biotop-Nr. alt	10	4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1988	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	45898,3533	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Sekundärlebensraum für Elbsanddünen-bewohnende Tiere + Pflanzen Strukturvielfalt Vielfaltiger Bestandskomplex Wichtige oekologische Ausgleichsfläche artenreiche Ausprägung älterem Sukzessionsstadium von Trockenrasen Artenreich Besonders flechtenreich bewachsen Besonders moosreich bewachsen Dominanz von Laubgehölzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Spinnennetze Offene trockene Sandflächen Kaninchenbauten Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Reptilien
Maßnahmen	Insekten Bebauung Erhaltung des Geländes ohne Störungen Naturliche Entwicklung (Sukzession) zulassen keine Angaben - 0 Erhaltung der Gelaendeform Vermeidung von Eutrophierung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Sand (künstlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	21718 6230 Neuhof	6232
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	10	4
Bearbeitung	KUR	Kartierung	15.09.1988	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	45898,3533	
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	50 %
Mooschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	1	+		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7		h															
Aira caryophylla (Nelken-Haferschmiele)	1	+		-									2		3 V			
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7		d															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	+		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7		h															
Chenopodium rubrum (Roter Gänsefuß)	1	+		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	1	+		-														
Corynephorus canescens (Silbergras)	1	+		-									3		V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	1	+		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		-														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	1	+		-														
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	1	+		-														
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	1	+		-										V	V			
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	1	+		-										V	V V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	21718 6230 Neuhof 10 15.09.1988 45898,3533	6232 4
Handlungsbedarf	Ja	Kopie	Nein	
Bearbeitung	KUR			
Räumliche Abbildung	Fläche			
Anzahl Abschnitte	2			

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	h		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		-														
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	1	+		-														
Helianthus annuus (Sonnenblume)	1	+		-														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	+		-														
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	1	+		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	+		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		-														
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	1	+		-												3		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	+		-														
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	1	+		-														
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	1	+		-														
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	1	+		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-														
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	1	+		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	1	+		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		-														
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	1	+		-														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	1	+		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	1	+		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h		-														
Salix alba alba (Silber-Weide)	7	h		-														
Salix alba vitellina (Dotter-Weide)	1	+		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	1	+		-														
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	1	+		-														
Sisymbrium altissimum (Ungarische Rauke)	1	+		-														
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	1	+		-														
Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten)	1	+		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	1	+		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	1	+		-														
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	1	+		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	+		-														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	1	+		-														
Tussilago farfara (Huflattich)	1	+		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		-														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	1	+		-														
Anzahl Rote Liste Arten													5	4	2			
Anzahl Arten													60					

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	21718	
		DK5 DK5-GK	6230	6232
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	KUR	Biotop-Nr. alt	10	4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1988	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	45898,3533	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Ruderalflur (2000)	Biotoptyp	AP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,7
	Reaktion	sauer	3,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-													
Corynephorus canescens (Silbergras)	1	+		-										3	V		
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	h		-										V	V		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		-													
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	1	+		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	1	+		-													
Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten)	1	+		-													
Bryophyta (Moose)																	
Ceratodon purpureus (Purpurstieliges Hornzahnmoos)	7	h		-													
Polytrichum spec. (Widertonmoos)	7	h		-													
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	h		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	21718	
			DK5 DK5-GK	6230	6232
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	KUR	Kopie	Biotop-Nr. alt	10	4
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.09.1988	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	45898,3533	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														2		2	1
Anzahl Arten														10			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland